

INDICE DEL VOLUME XVIII, SERIE 5^a. — RENDICONTI

1909 — 2° SEMESTRE.

INDICE PER AUTORI

A

AGENO. V. *Nasini*.

ALESSANDRI e EREDIA. « Andamento diurno della pressione barometrica, dell'umidità relativa e della tensione del vapore, alla Capanna Margherita e ad Alagna ». 47.

ALMANSI. È nominato Corrispondente. 70.
— Ringrazia. 409.

— « Azione esercitata da una massa liquida in moto sopra un corpo fisso ». 529; 587.

AMERIO. Riceve la Borsa di studio « Joule ». 576.

— « Sulla emissione della fotosfera solare ». 202.

ANGELI, CASTELLANA e FERRERO. « Sopra la decomposizione di alcuni sali d'argento ». 38.

B

BABINI. V. *Mascarelli*.

BARROIS. È nominato Socio straniero. 70.
— Ringrazia. 409.

BERLESE. Invia il programma del I Congresso internazionale di Entomologia. 415.

BERTINI. « Sopra la teoria dei moduli di forme algebriche ». 3.

BETOCCHI. Annuncio della sua morte. 409.

BLASERNA (Presidente). Dà comunicazione dei telegrammi inviati alle LL. MM. il Re e la Regina Madre in occasione dei Loro genetliaci, e dei ringraziamenti pervenuti all'Accademia. 496.

— Comunica i ringraziamenti del Rettore della Università di Lipsia. 415.

— Fa omaggio di una pubblicazione del prof. *Grimaldi* e del dott. *Accolla*. 414.

— Riferisce sul conferimento della Borsa di studio « Joule » della Soc. Reale di Londra, al dott. *Amerio*. 576.

BONAMARTINI. V. *Scala*.

BONFIGLI. « Intorno ad un fillosserino del *Populus alba* ». 397.

BOTTAZZI. « Trasporto elettrico e scomposizione elettrolitica del cloroformio ». 82; 133.

— « Trasporto elettrico del glicogeno [(e dell'amido) ». 82; 87.

— e SCALINCI. « Ricerche chimico-fisiche sulla lente cristallina ». 327; 423.

BRUNELLI. « Sulle spermatogonie della *Tryxalis* ». 564; 655.

BUGLIA e KARZAG. « Influenza della configurazione stereochimica su alcune proprietà fisico-chimiche dei colloidi organici ». 236; 374; 474.

BURGATTI. « Sulla forma più generale delle equazioni della dinamica ». 82; 135; 340.

C

- CAMPETTI. « Assorbimento e mobilità degli ioni di Didimio ». 53.
- CARANO. « Osservazioni sull'accrescimento secondario del caule delle Monocotiledoni ». 83; 127.
- CARRASCO. V. *Plancher*.
- CASTELLANA. V. *Angeli*.
- CASTELNUOVO. Presenta i due ultimi volumi, 2° e 3°, degli « Atti » del IV Congresso Internazionale dei Matematici, e ne discorre. 575.
- CERESER. V. *Ravenna*.
- CERRUTI. Annuncio della sua morte. 409.
— Sua commemorazione. 565.
- CIAMICIAN e RAVENNA. « Sulla formazione dei glucosidi per mezzo delle piante ». 594.
- CIUSA. « Sui nitroderivati-aromatici ». 18; 64.
— « Sulle proprietà basiche degli idrazoni ». 64; 100.
— e PADOA. « Casi limite fra polimorfismo ed isomeria ». 621.
— e PESTALOZZA. « Sulle relazioni del α -benzalfenilidrazone con alcune sostanze azotate ». 64; 90.
- COSTANTINO. V. *Mascarelli*.
- CRUDELI. « Metodo diretto per risolvere, dati gli spostamenti in superficie, il problema dell'equilibrio dei corpi elastici omogenei ed isotropi ». 459.
- CUSMANO. V. *Francesconi*.

D

- DA RIOS. « Sul moto dei filetti verticosi di forma qualunque ». 46; 75.
- DEL RE. « Sopra una formola generale nel calcolo delle estensioni ». 350; 451.
- DEWAR. È nominato Socio straniero. 70.
— Ringrazia. 409.
- DINI. Offre varie pubblicazioni del dottor *Caruso* e ne discorre. 414.
- DOHRN. Annuncio della sua morte. 409.

E

- EREDIA. « Le correnti aeree nei bassi strati dell'atmosfera ». 154.

F

- FEDOROV. È nominato Socio straniero. 70.
— Ringrazia. 409.
- FERRARI. Invia per esame la sua Memoria: « Studio chimico e microscopico delle rocce granito-pegmatitiche del giacimento di Groppo-Maggio nell'Appennino parmense ». 408. — Sua approvazione. 565.
- FERRERO. V. *Angeli*.
- FOÀ. « Intorno al Rhizoglyphus echinopus (Fum. e Rob.) Moniez e ad un altro acaro vivente con esso sulle radici di viti ». 564; 650.
— V. *Grassi*.
- FRANCESCONI e CUSMANO. « Azione dell'idrossilammina libera sulla Cumarina ». 159; 183.

G

- GALEOTTI e SIGNORELLI. « Influenza dell'anidride carbonica e dell'ossigeno sul cuore di rettili e di anfibi ». 481; 643.
- GARBASSO. È nominato Corrispondente. 70.
— Ringrazia. 409.
- GIUMELLI. V. *Plancher*.
- GORINI. « Ulteriori ricerche intorno alla differenziazione del vaccino da altre malattie similari sulle mammelle delle mucche (afta epizootica ecc.) ». 236; 403.
- GRASSI. Fa parte della Commissione esaminatrice della Memoria *Lo Monaco*. 565.
— « Ulteriori ricerche sui fillosserini ». 302; 417.
— « Di alcune questioni d'indole generale collegantisi collo studio delle fillosserine ». 520.
— e FOÀ. « Le nostre ultime ricerche sulla fillossera della vite (fino al settembre 1909) ». 161.
- GRAZIANI G. « Sulla formola integrale di Fourier ». 46; 169.
— « Funzioni rappresentabili con la formola integrale di Fourier ». 529; 596.
- GRAZIANI F. V. *Padoa*.

GUGLIELMO. « Sull'uso del collettore elettrostatico ad acqua di lord Kelvin, e sulla differenza di potenziale esterna fra un metallo ed una soluzione di un suo sale ». 350.

— « Intorno ad alcune applicazioni di un prisma isocelo ad inclinazione costante ». 430.

— « Sulla condizione d'equilibrio fra una soluzione diluita ed il solvente puro separati da un diaframma semipermeabile o dal vapore del solvente ». 536.

I

ISSEL. È nominato Corrispondente. 70. — Ringrazia. 409.

K

KARCZAG. V. *Buglia*.

KRYLOFF. « Sur le problème des vibrations transversales des verges élastiques ». 529; 610.

L

LAURICELLA. « Sull'integrazione dell'equazione $\Delta^2 U = 0$ per le aree piane ». 5.
— « Sull'equazione integrale di 1^a specie ». 15; 71.

LEVI-CIVITA. È nominato Socio nazionale. 70. — Ringrazia. 409.

— « Commemorazione del Socio Cerruti ». 565.

LEVI-MALVANO e MANNINO. « Racemi parziali nei derivati della santonina ». 144.

LIPPMANN. È nominato Socio straniero. 70. — Ringrazia. 409.

LONGO. « La partenocarpia nel *Diospyros virginiana* L. ». 564; 632.

LO MONACO. Invia per esame la sua Memoria: « Sulla funzione di alcune delle parti più interne e meno aggressibili del cervello ». 408. — Sua approvazione. 565.

LO SURDO. « Condizioni alle quali debbono soddisfare i sismografi per registrare l'accelerazione sismica ». 158; 173.

LO SURDO. « Sulle osservazioni sismiche ». 373; 439.

LUCIANI. Fa parte della Commissione esaminatrice della Memoria *Lo Monaco*. 565.

M

MANNINO. V. *Levi-Malvano*.

MARTELLI. « Ricerche petrografiche e chimiche sulle formazioni granitiche di Gavorrano ». 661.

MASCARELLI. « Di un omologo dell'idrato di difenileniodonio (Idrato di ditolileniodonio) ». 159; 190.

— e BABINI. « Solubilità allo stato solido fra composti aromatici ed i relativi esaidrogenati ». 222.

— e COSTANTINO. « Il cicloesano come solvente crioscopico (Comportamento della piperidina sciolta in cicloesano) ». 83; 104.

— e MUSATTY. « Il cicloesano come solvente crioscopico. (Comportamento del cicloesanone sciolto in cicloesano) ». 131; 253.

— — « Il cicloesano come solvente crioscopico. (Sul comportamento crioscopico ed ebullioscopico dei chetoni sciolti in cicloesano) ». 131; 195.

MAZZUCHELLI. « Sugli acidi complessi del molibdeno ». 235; 259.

MERVINI. V. *Padoa*.

MLOSEVICH E. (Segretario). Presenta le pubblicazioni dei Soci: *Berlese*. 414; *Dalla Vedova*. 575; *Giglioli*. 414; 575; *Greenhill*, *Huggins*, *Issel*, *Klebs*, *Lacroix*, *Lockyer*, *Pflueger*. 414; *Ramon y Cajal*. 575; *Reye*, *Riccò*. 414; *Rosenbusch*. 575; *Schiapparelli G.* 575; *Silvestri*, *Taramelli*, *Todaro*. 414; e dei signori: *Archenhold*, *De Gerlache*, dell'Università di Upsala e della Soc. Linneo di Londra. 575.

— Dà conto della corrispondenza relativa al cambio degli Atti. 415; 576.

— « Osservazioni sulla cometa 1900 c ≡ cometa di Halley, fatte al R. Osservatorio astronomico del Collegio Romano ». 519.

MLOSEVICH F. « Appunti di mineralogia

- sarda. Forme nuove o rare nella fosgenite di Monteponi ». 83; 116.
- MINOZZI. « Sui seleniuri di platino ». 150.
- MORPURGO. È nominato Corrispondente. 70.
- Ringrazia. 409.
- MUSATTY. V. *Mascarelli*.

N

- NASINI e AGENO. « Presenza dell'uranio in rocce italiane ». 312.
- NEGRI. « Ulteriori osservazioni sulla struttura del *Neurocytes hydrophobiae* Calkins ». 657.
- NEWCOMB. Annuncio della sua morte, e sua Commemorazione. 409.
- NORZI e PORLEZZA. « Sui gas estratti dal tufo radioattivo di Fiuggi ». 374.

O

- ODDONE. « Sulle misure sistematiche delle temperature dei prodotti vulcanici caldi od incandescenti, e sui migliori metodi per effettuarle ». 615.
- OLIVARI. « Sul peso molecolare del selenio in soluzione ». 70; 94; 236; 264.
- « Sulle proprietà dell'iodio come solvente crioscopico ». 384.
- OLIVERI-MANDALÀ. « Sull'addizione dell'idrossilammina a derivati acetilenici ». 141.
- ORLANDO. « Nuove osservazioni sulla formula integrale di Fourier ». 235; 343.

P

- PADOA. « Tentativo di sintesi asimmetrica con la luce polarizzata circolarmente ». 235; 390.
- e GRAZIANI. « Ricerche di nuove sostanze fototrope ». 235; 269; 559.
- e MERVINI. « Influenza delle impurità sui limiti inferiori della cristallizzazione ». 24; 58.
- V. *Ciusa*.
- PANTANELLI e SELLA. « Assorbimento elettivo di ioni nelle radici ». 397; 481.

- PASCAL. « Osservazione su di una proprietà degli integrali di una classe di equazioni differenziali ». 303.
- « L'integratore meccanico per le equazioni differenziali lineari di 1° ordine e per altre equazioni differenziali ». 304.
- PEGLION. « La forma ascofora dell'iodio della vite nel Ferrarese ». 488.
- PELLINI. « Cristalli misti fra zolfo e tellurio ». 19.
- « Le combinazioni del selenio e del tellurio col mercurio ». 211.
- « L'isomorfismo dei solfati, seleniati e tellurati ». 235; 279.
- PENCK. È nominato Socio straniero. 70. — Ringrazia. 409.
- PERATONER. Invia un piego suggellato. 415.
- PEROTTI. Invia un piego suggellato. 415.
- PESTALOZZA. V. *Ciusa*.
- PETRI. « Sopra l'ispessimento della corteccia secondaria delle radici nel genere *Vitis*, in rapporto alle lesioni fillosseriche ». 491.
- « Osservazioni sopra alcune malattie dell'olivo ». 564; 635.
- « Osservazioni sopra il rapporto fra la composizione chimica delle radici della vite e il grado di resistenza alla fillossera ». 643.
- PINCHERLE. « Sopra certe equazioni integrali ». 38; 85.
- PIUTTI. « Derivati maleinici e fumarici di p-amminofenoli ». 235; 312.
- « Ricerche sull'elio ». 327.
- « Sulla presenza dell'elio in minerali di recente formazione ». 327.
- PLANCHER e CARRASCO. « Sopra alcune reazioni della Bz-3-Metil-Pr-3-3-2-trimetilindolenina ». 236; 274.
- PLANCHER e GIUMELLI. « Sintesi di chetoni delle Indolenine ». 236; 393.
- e PONTI. « Azione del cloroformio sul dimetilpirrolo simmetrico ». 236; 469.
- POCHETTINO. « Sui fenomeni di luminescenza in alcune sostanze organiche ». 358.
- « Sul comportamento delle ordinarie cellule a selenio rispetto alla corrente alternata ». 445.

- POCHETTINO. « Sulla preparazione delle soluzioni colloidal di selenio ». 544.
PONTI. V. *Plancher*.
PORLEZZA. V. *Norzi*.

Q

- QUAGLIARIELLO. « Modificazioni delle proprietà chimico-fisiche del siero di sangue riscaldato a 55-60° C. ». 131; 217.
— « Ricerche chimico-fisiche sulla lente cristallina ». 131; 288; 380.

R

- RAVENNA e CERESER. « Sull'origine e sulla funzione fisiologica dei pentosani nelle piante ». 131; 177.
RAVENNA e ZAMORANI. « Nuove ricerche sulla funzione fisiologica dell'acido cianidrico nel *Sorghum vulgare* ». 235; 283.
— « Sul comportamento delle piante coi sali di litio ». 626.
RAVENNA. V. *Ciamician*.
RIGHI. « Sul moto di un elettrone intorno ad un ione nel campo magnetico ». 235; 241.
— « Appendice alla Nota precedente » 301.
ROLLA. « Tensioni di vapore a bassa temperatura ». 235; 365.

S

- SCALA e BONAMARTINI. « Composti del rame coll'albumina d'uovo ». 373; 551.
SCALA. V. *Traube-Mengarini*.
SCALIA. « Sul Cenomaniano dei dintorni di Troina, in prov. di Catania ». 70; 120.
SCALINCI. V. *Bottazzi*.
SERRA. « Studi intorno a minerali sardi: Baritina di Bonvei (Mara) ed Heulandite di colle Giuarda (Villanova-Monteone) ». 18; 80.
— « Studi intorno a minerali sardi: alcune specie mineralogiche della provincia di Sassari ». 348.
— « Su alcune rocce basaltiche dei dintorni di Giave, Cossoine, Pozzomaggiore, Bonorva (Sardegna) ». 236; 463.

- SERRA. « Su un notevole cristallo di scheelite di Traversella ». 564; 630.
SIBIRANI. « Su l'integrazione d'alcune equazioni alle derivate parziali, mediante funzioni di Bessel ». 463; 529.

SIGNORELLI. V. *Galeotti*.

- SILLA. « Sopra un problema di dinamica degli elettroni ». 529; 601.
SOMIGLIANA. « Sopra una estensione della teoria dell'elasticità ». 586.
STEFANI. Riferisce sulla Memoria *Lo Monaco*. 565.
STRÜVER. Fa parte della Commissione esaminatrice della Memoria *Ferrari*. 565.

T

- TENANI. « Esperimenti intorno all'effetto della luce sulla conducibilità del vapore di ipoazotide ». 16.
TONELLI. « Sull'integrazione per parti ». 70; 246.
TRAUBE-MENGARINI e SCALA. « Soluzioni di metalli allo stato colloidale ottenute per azione dell'acqua distillata bollente ». 83; 111.

V

- VANZETTI. « Sulla esistenza di un glucoside nell'olivo ». 131; 188.
— « Diffusione di elettroliti in soluzione acquosa ». 131; 229.
VENTURI. « Quarta campagna gravimetrica in Sicilia nel 1906 ». 25.
VIOLA. Riferisce sulla Memoria *Ferrari*. 565.
VOLTERRA. « Sulle equazioni integro-differenziali della teoria dell'elasticità ». 295.
— « Equazioni integro-differenziali della elasticità nel caso dell'isotropia ». 423; 577.

Z

- ZAMORANI. V. *Ravenna*.
ZEEMAN. « È nominato Socio straniero. 70.
— Ringrazia. 409.

INDICE PER MATERIE

A

ASTRONOMIA. « Osservazioni sulla cometa 1900 c \equiv cometa di Halley, fatte al R. Osservatorio Astronomico del Collegio Romano ». *E. Millosevich*. 519.

B

BATTERIOLOGIA. « Ulteriori ricerche intorno alla differenziazione del vaccino da altre malattie simili sulle mammele delle mucche (afta epizootica ecc.) ». *C. Gorini*. 236; 403.

Bollettino bibliografico. 287; 498.

BOTANICA. « La partenocarpia nel *Diospyros virginiana* L. ». *B. Longo*. 564; 632.

C

CHIMICA. « Sopra la decomposizione di alcuni sali d'argento ». *A. Angeli*, *V. Castellana* e *R. Ferrero*. 38.

— « Sui nitroderivati-aromatici. ». *R. Ciusa*. 18; 64.

— « Sulle proprietà basiche degli idrazoni ». *Id.* 64; 100.

— « Casi limite fra polimorfismo ed isomeria ». *Id.* e *M. Padoa*. 621.

— « Sulle relazioni del α -benzalfenilidrazone con alcune sostanze azotate ». *Id.* e *U. Pestalozza*. 64; 90.

— « Azione dell'idrossilammina libera sulla Cumarina ». *L. Francesconi* e *G. Cusmano*. 159; 183.

— « Racemi parziali nei derivati della santonina ». *M. Levi-Malvano* e *A. Mannino*. 144.

— « Di un omologo dell'idrato di difenileniodonio. (Idrato di ditolileniodonio) ». *L. Mascarelli*. 159; 190.

CHIMICA. « Solubilità allo stato solido fra composti aromatici ed i relativi esaidrogenati ». *Id.* e *V. Babini*. 222.

— « Il cicloesano come solvente crioscopico. (Comportamento della piperidina sciolta in cicloesano) ». *Id.* e *A. Costantino*. 83; 104.

— « Il cicloesano come solvente crioscopico. (Comportamento del cicloesanone sciolto in cicloesano) ». *Id.* e *I. Musatty*. 131; 253.

— « Il cicloesano come solvente crioscopico. (Sul comportamento crioscopico ed ebullioscopico dei chetoni sciolti in cicloesano) ». *Id. Id.* 131; 195.

— « Sugli acidi complessi del molibdeno ». *A. Mazzucchelli*. 235; 259.

— « Sui seleniuri di platino ». *A. Minozzi*. 150.

— « Presenza dell'uranio in rocce italiane ». *R. Nasini* e *F. Ageno*. 312.

— « Sui gas estratti dal tufo radioattivo di Fiuggi ». *G. Norzi* e *C. Porlezza*. 374.

— « Sul peso molecolare del selenio in soluzione ». *F. Olivari*. 70; 94; 236; 264.

— « Sulle proprietà dell'iodio come solvente crioscopico ». *Id.* 384.

— « Sull'addizione dell'idrossilammina a derivati acetilenici ». *E. Oliveri-Mandalà*. 141.

— « Tentativo di sintesi asimmetrica con la luce polarizzata circolarmente ». *M. Padoa*. 235; 390.

— « Ricerche di nuove sostanze fototrope ». *Id.* e *F. Graziani*. 235; 269; 559.

— « Influenza delle impurità sui limiti inferiori della cristallizzazione ». *Id.* e *L. Minervini*. 24; 58.

— « Cristalli misti fra zolfo e tellurio ». *G. Pellini*. 19.

CHIMICA. « Le combinazioni del selenio e del tellurio col mercurio ». *G. Pellini* 211.

— « L'isomorfismo dei solfati, seleniati e tellurati ». *Id.* 235; 379.

— « Derivati maleinici e fumarici di p-amminofenoli ». *A. Piutti*. 235; 312.

— « Ricerche sull'elio ». *Id.* 327.

— « Sulla presenza dell'elio in minerali di recente formazione ». *Id.* 327.

— « Sopra alcune reazioni della Bz-3-Metil-Pr-3-3-2-trimetilindolenina ». *G. Plancher e O. Carrasco*. 236; 274.

— « Sintesi di chetoni delle indolenine ». *G. Plancher e D. Giumelli*. 236; 393.

— « Azione del cloroformio sul dimetil-pirrolo simmetrico ». *G. Plancher e U. Ponti*. 236; 469.

— « Sull'origine e sulla funzione fisiologica dei pentosani nelle piante ». *C. Ravenna e E. Cereser*. 131; 177.

— « Nuove ricerche sulla funzione fisiologica dell'acido cianidrico nel *Sorghum vulgare* ». *C. Ravenna e M. Zamorani*. 235; 283.

— « Sul comportamento delle piante coi sali di litio ». *Id.* 626.

— « Composti del rame coll'albumina di uovo ». *A. Scala e G. Bonamartini*. 383; 551.

— « Soluzioni di metalli allo stato colloidale ottenute per azioni dell'acqua distillata bollente ». *M. Traube-Mengarini e A. Scala*. 83; 111.

— « Sulla esistenza di un glucoside nell'olivo ». *B. L. Vanzetti*. 131; 188.

— « Diffusione di elettroliti in soluzione acquosa ». *Id.* 131; 229.

CHIMICA-FISICA. « Trasporto elettrico e scomposizione elettrolitica del cloroformio ». *F. Bottazzi*. 82; 133.

— « Trasporto elettrico del glicogeno (e dell'amido) ». *Id.* 82; 87.

— « Ricerche chimico-fisiche sulla lente cristallina ». *Id. e N. Scalinci*. 327; 423.

— « Influenza della configurazione stereochimica su alcune proprietà fisico-chimiche dei colloidi organici ». *G. Buglia e L. Karczag*. 236; 374; 474.

CHIMICA-FISICA. « Assorbimento e mobilità degli ioni di Didimio ». *A. Campetti*. 53.

— « Modificazioni delle proprietà chimico-fisiche del siero di sangue riscaldato a 55°-60° C. ». *G. Quagliariello*. 131; 217.

— « Ricerche chimico-fisiche sulla lente cristallina ». *Id.* 131; 288; 380.

CHIMICA VEGETALE. « Sulla formazione dei glucosidi per mezzo delle piante ». *G. Ciamician e C. Ravenna*. 594.

Concorsi a premi. Conferimento della Borsa di studio « Joule ». 576.

E

Elezioni di Soci. 70; 409.

F

FISICA. « Sulla emissione della fotosfera solare ». *A. Amerio*. 202.

— « Sull'uso del collettore elettrostatico ad acqua di lord Kelvin, e sulla differenza di potenziale esterno fra un metallo ed una soluzione di un suo sale ». *G. Guglielmo*. 350.

— « Intorno ad alcune applicazioni di un prisma isocelo ad inclinazione costante ». *Id.* 430.

— « Sulla condizione di equilibrio fra una soluzione diluita ed il solvente puro separati da un diaframma semipermeabile o dal vapore del solvente ». *Id.* 536.

— « Sulle misure sistematiche delle temperature dei prodotti vulcanici caldi od incandescenti e sui migliori metodi per effettuarle ». *E. Oddone*. 615.

— « Sui fenomeni di luminescenza in alcune sostanze organiche ». *A. Pochettino*. 358.

— « Sul comportamento delle ordinarie cellule a selenio rispetto alla corrente alternata ». *Id.* 445.

— « Sulla preparazione delle soluzioni colloidali di selenio ». *Id.* 544.

— « Sul moto di un elettrone intorno ad un ione nel campo magnetico ». *A. Righi*. 235; 241.

FISICA. « Appendice alla Nota precedente ».

A. Righi. 301.

— Tensioni di vapore a bassa temperatura ». *L. Rolla.* 235; 365.

— « Esperimenti intorno all'effetto della luce sulla conducibilità del vapore di ipoazotide ». *M. Tenani.* 16.

FISICA MATEMATICA. « Sopra un problema di dinamica degli elettroni ». *L. Silla.* 529; 601.

FISICA TERRESTRE. « Condizioni alle quali debbono soddisfare i sismografi per registrare l'accelerazione sismica ». *A. Lo Surdo.* 158; 173.

— « Sulle osservazioni sismiche ». *Id.* 373; 439.

FISIOLOGIA. « Influenza dell'anidride carbonica e dell'ossigeno sul cuore di rettili e di anfibii ». *G. Galeotti* ed *E. Signorelli.* 481; 643.

FISIOLOGIA VEGETALE. « Assorbimento elettrico di ioni nello radici ». *E. Pantanelli* e *M. Sella* 397; 481.

G

GEODOSIA. « Quarta campagna gravimetrica in Sicilia nel 1906 ». *A. Venturi.* 25.

GEOLOGIA. « Sul Cenomaniano dei dintorni di Troina, in prov. di Catania ». *S. Scalia.* 70; 120.

I

ISTOLOGIA VEGETALE. « Osservazioni sull'accrescimento secondario del caule delle Monocotiledoni ». *E. Carano.* 83; 127.

M

MATEMATICA. « Sopra la teoria dei moduli di forme algebriche ». *E. Bertini.* 3.

— « Sopra una formula generale nel calcolo delle estensioni ». *A. Del Re.* 350; 451.

— « Sulla formula integrale di Fourier ». *G. Graziani.* 46; 169.

MATEMATICA. « Funzioni rappresentabili con la formula integrale di Fourier ». *G. Graziani.* 529; 596.

— « Sull'integrazione dell'equazione $\Delta^2 U = 0$ per le aree piane ». *G. Lauricella.* 5.

— « Sull'equazione integrale di 1^a specie ». *Id.* 15; 71.

— « Nuove osservazioni sulla formula integrale di Fourier ». *L. Orlando.* 235; 343.

— « Osservazione su di una proprietà degli integrali di una classe di equazioni differenziali ». *E. Pascal.* 303.

— « L'integratore meccanico per le equazioni differenziali lineari di 1^o ordine e per altre equazioni differenziali ». *Id.* 304.

— « Sopra certe equazioni integrali ». *S. Pincherle.* 38; 85.

— « Su l'integrazione di alcune equazioni alle derivate parziali mediante funzioni di Bessel ». *F. Sibirani.* 463; 529.

— « Sull'integrazione per parti ». *L. Tonelli.* 70; 246.

MECCANICA. « Azione esercitata da una massa liquida in moto sopra un corpo fisso ». *E. Almansi.* 529; 587.

— « Sulla forma più generale delle equazioni della dinamica ». *P. Burgatti.* 82; 135; 340.

— « Metodo diretto per risolvere, dati gli spostamenti in superficie, il problema dell'equilibrio dei corpi elastici omogenei ed isotropi ». *U. Crudele.* 459.

— « Sul moto dei filetti vorticosi di forma qualunque ». *L. S. Da Rios.* 46; 75.

— « Sur le problème des vibrations transversales des verges élastiques ». *N. Kryloff.* 529; 610.

— « Sopra una estensione della teoria dell'elasticità ». *L. Somigliana.* 586.

— « Sulle equazioni integro-differenziali della teoria dell'elasticità ». *V. Volterra.* 295.

— « Equazioni integro-differenziali della elasticità nel caso dell'isotropia ». *Id.* 423; 577.

METEOROLOGIA. « Andamento diurno della pressione barometrica, dell'umidità relativa e della tensione del vapore, alla Capanna Margherita e ad Alagna ». *C. Alessandri e F. Eredia.* 47.

— « Le correnti aeree nei bassi strati dell'atmosfera ». *F. Eredia.* 154.

MICROBIOLOGIA. « Ulteriori osservazioni sulla struttura del *Neurorhynchus hydrophobiae* Calkins ». *A. Negri.* 657.

MINERALOGIA. « Appunti di mineralogia sarda. Forme nuove o rare nella fosgenite di Montepioni ». *F. Millosevich.* 83; 116.

— « Studi intorno a minerali sardi: Baritina di Bonvei (Mara) ed Heulandite di colle Giuarda (Villanova-Monteleone) ». *A. Serra.* 18; 80.

— « Studi intorno a minerali sardi: alcune specie mineralogiche della provincia di Sassari ». *Id.* 348.

— « Su un notevole cristallo di scheelite di Traversella ». *Id.* 564; 630.

N

Necrologie. Annuncio della morte dei Soci: *Betocchi, Cerruti, Dohrn e Newcomb.* 409.

— Commemorazione del Socio *Newcomb.* 409; del Socio *Cerruti.* 565.

P

PATOLOGIA VEGETALE. « La forma ascofora dell'oidio della vite nel Ferrarese ». *V. Peglion.* 488.

PATOLOGIA VEGETALE. « Sopra l'ispessimento della corteccia secondaria delle radici nel genere *Vitis* in rapporto alle lesioni fillosseriche ». *L. Petri.* 491.

— « Osservazioni sopra alcune malattie dell'olivo ». *Id.* 564; 635.

— « Osservazioni sopra il rapporto fra la composizione chimica delle radici della vite e il grado di resistenza alla fillossera ». *Id.* 643.

PETROGRAFIA. « Ricerche petrografiche e chimiche sulle formazioni granitiche di Gavorrano ». *A. Martelli.* 661.

— « Su alcune rocce basaltiche dei dintorni di Giave, Cossoine, Pozzomaggiore, Bonorva (Sardegna) ». *A. Serra.* 236; 463.

Pieghe suggellate inviate dai professori *Peratoner e Perotti.* 415.

Z

ZOOLOGIA. « Intorno ad un fillosserino del *Populus alba* ». *B. Bonfigli.* 397.

— « Sulle spermatogonie della *Tryxalis* ». *G. Brunelli.* 564; 655.

— « Intorno al *Rhizoglyphus echinopus* (Fum. e Rob.) Moniez e ad un altro acaro vivente con esso sulle radici di viti ». *A. Fodà.* 564; 650.

— « Ulteriori ricerche sui fillosserini ». *B. Grassi.* 302; 417.

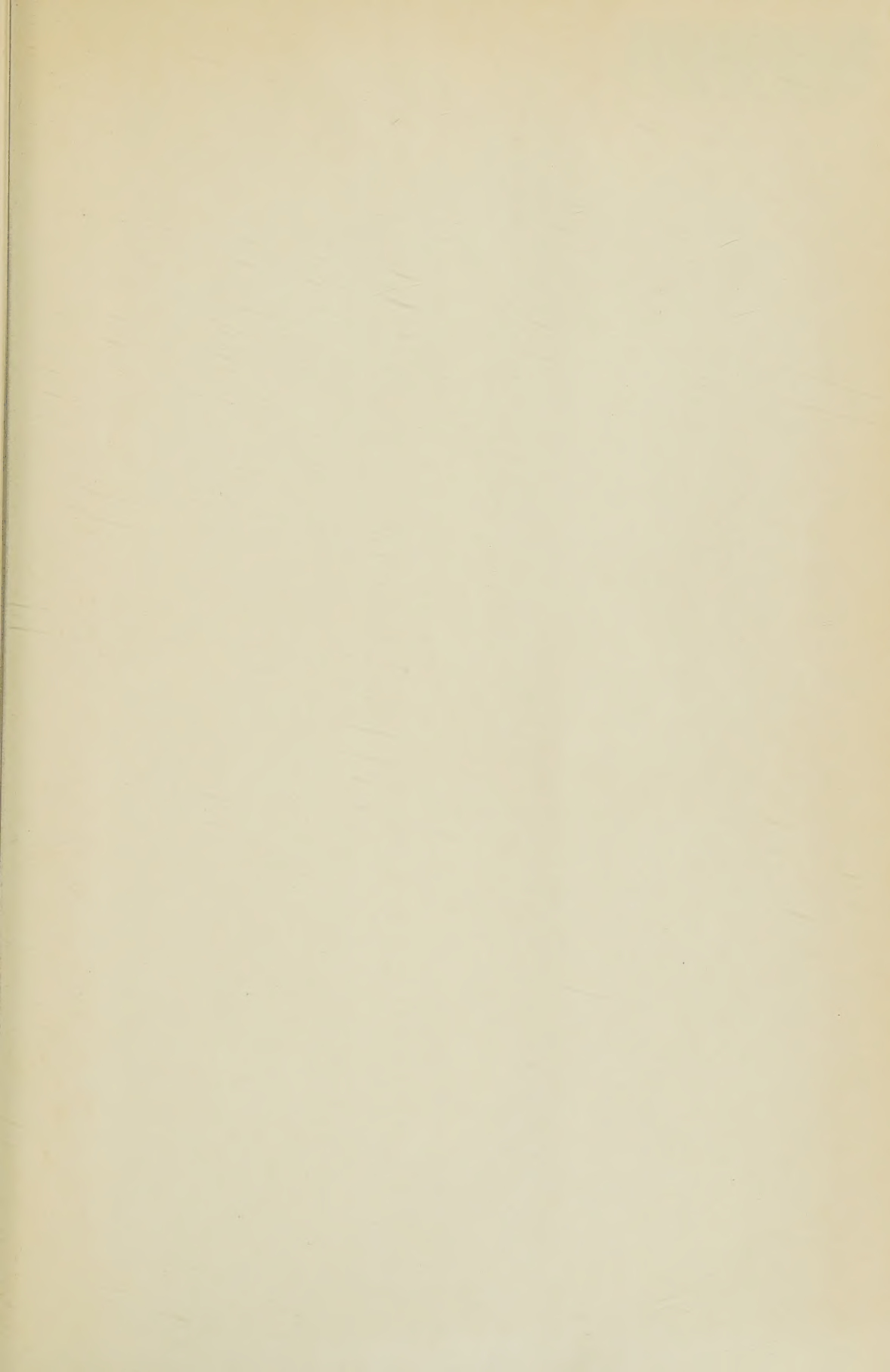
— « Di alcune questioni d'indole generale, collegantisi allo studio delle fillosserine ». *Id.* 520.

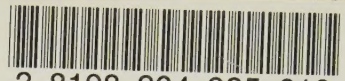
— « Le nostre ultime ricerche sulla fillossera della vite (fino al settembre 1909) ». *Id. e A. Fodà.* 161.

E. M.

ERRATA-CORRIGE

A pag. 444 nella fig. 5, invece di β^2 legg. $\beta^2 A$.





3 8198 304 935 610

UNIVERSITY OF ILLINOIS AT CHICAGO

